

*TEMA: VACCINATION AGAINST COVID-19*

## Ключевые слова

- *Vaccination COVID-19 patients (611 результатов)*

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 1	Covid-19 vaccine hesitancy worldwide: A concise systematic review of vaccine acceptance rates <i>Открытый доступ</i>	Sallam, M.	2021	Vaccines 9(2),160, с. 1-15	687
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Связанные документы</a>				
<input type="checkbox"/> 2	Acceptability of a COVID-19 vaccine among adults in the United States: How many people would get vaccinated? <i>Открытый доступ</i>	Reiter, P.L., Pennell, M.L., Katz, M.L.	2020	Vaccine 38(42), с. 6500-6507	523
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Связанные документы</a>				
<input type="checkbox"/> 3	Immunological considerations for COVID-19 vaccine strategies <i>Открытый доступ</i>	Jeyanathan, M., Afkhami, S., Smail, F., (...), Lichty, B.D., Xing, Z.	2020	Nature Reviews Immunology 20(10), с. 615-632	480
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Связанные документы</a>				
<input type="checkbox"/> 4	The use of the health belief model to assess predictors of intent to receive the COVID-19 vaccine and willingness to pay <i>Открытый доступ</i>	Wong, L.P., Alias, H., Wong, P.-F., Lee, H.Y., AbuBakar, S.	2020	Human Vaccines and Immunotherapeutics 16(9), с. 2204-2214	371
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Связанные документы</a>				
<input type="checkbox"/> 5	Intention to participate in a COVID-19 vaccine clinical trial and to get vaccinated against COVID-19 in France during the pandemic <i>Открытый доступ</i>	Detoc, M., Bruel, S., Frappe, P., (...), Botelho-Nevers, E., Gagneux-Brunon, A.	2020	Vaccine 38(45), с. 7002-7006	317
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Связанные документы</a>				
<input type="checkbox"/> 6	COVID-19 vaccination intention in the UK: results from the COVID-19 vaccination acceptability study (CoVAccS), a nationally representative cross-sectional survey <i>Открытый доступ</i>	Sherman, S.M., Smith, L.E., Sim, J., (...), Rubin, G.J., Sevdalis, N.	2021	Human Vaccines and Immunotherapeutics 17(6), с. 1612-1621	290
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Связанные документы</a>				
<input type="checkbox"/> 7	COVID-19 herd immunity: where are we? <i>Открытый доступ</i>	Fontanet, A., Cauchemez, S.	2020	Nature Reviews Immunology 20(10), с. 583-584	269
	<a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Связанные документы</a>				
<input type="checkbox"/> 8	Parents' and guardians' views on the acceptability of a future COVID-19 vaccine: A multi-methods study in England <i>Открытый доступ</i>	Bell, S., Clarke, R., Mounier-Jack, S., Walker, J.L., Paterson, P.	2020	Vaccine 38(49), с. 7789-7798	226
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> <a href="#">Связанные документы</a>				

- *Properties COVID-19 vaccine (230 результатов)*

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 1	Safety and efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine <i>Открытый доступ</i>	Polack, F.P., Thomas, S.J., Kitchin, N., (...), Jansen, K.U., Gruber, W.C.	2020	New England Journal of Medicine 383(27), с. 2603-2615	5944
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 2	Efficacy and safety of the mRNA-1273 SARS-CoV-2 vaccine <i>Открытый доступ</i>	Baden, L.R., El Sahly, H.M., Essink, B., (...), Miller, J., Zaks, T.	2021	New England Journal of Medicine 384(5), с. 403-416	3880
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 3	Risk factors for severity and mortality in adult COVID-19 inpatients in Wuhan <i>Открытый доступ</i>	Li, X., Xu, S., Yu, M., (...), Xie, M., Zhao, J.	2020	Journal of Allergy and Clinical Immunology 146(1), с. 110-118	1206
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 4	Effectiveness of Covid-19 Vaccines against the B.1.617.2 (Delta) Variant <i>Открытый доступ</i>	Bernal, J.L., Andrews, N., Gower, C., (...), Chand, M., Ramsay, M.	2021	New England Journal of Medicine 385(7), с. 585-594	1161
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 5	BNT162B2 mRNA covid-19 vaccine in a nationwide mass vaccination setting <i>Открытый доступ</i>	Dagan, N., Barda, N., Kepten, E., (...), Reis, B., Balicer, R.D.	2021	New England Journal of Medicine 384(15), с. 1412-1423	1115
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 6	Safety and efficacy of single-dose Ad26.CoV2.s vaccine against covid-19 <i>Открытый доступ</i>	Sadoff, J., Gray, G., Vandebosch, A., (...), Struyf, F., Douoguih, M.	2021	New England Journal of Medicine 384(23), с. 2187-2201	928
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 7	COVID-19 vaccine BNT162b1 elicits human antibody and TH1 T cell responses <i>Открытый доступ</i>	Sahin, U., Muik, A., Derhovanessian, E., (...), Jansen, K.U., Türeci, Ö.	2020	Nature 586(7830), с. 594-599	852
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 8	Safety and efficacy of an rAd26 and rAd5 vector-based heterologous prime-boost COVID-19 vaccine: an interim analysis of a randomised controlled phase 3 trial in Russia <i>Открытый доступ</i>	Logunov, D.Y., Dolzhikova, I.V., Shcheblyakov, D.V., (...), Naroditsky, B.S., Gintsburg, A.L.	2021	The Lancet 397(10275), с. 671-681	834
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> Связанные документы				

- *Influence of COVID-19 (275 результатов)*

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 1	The psychological causes of panic buying following a health crisis <i>Открытый доступ</i>	Yuen, K.F., Wang, X., Ma, F., Li, K.X.	2020	International Journal of Environmental Research and Public Health 17(10),3513	167
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 2	Travel behavior changes during the COVID-19 pandemic in Japan: Analyzing the effects of risk perception and social influence on going-out self-restriction <i>Открытый доступ</i>	Parady, G., Taniguchi, A., Takami, K.	2020	Transportation Research Interdisciplinary Perspectives 7,100181	136
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 3	Do social media platforms develop consumer panic buying during the fear of Covid-19 pandemic <i>Открытый доступ</i>	Naeem, M.	2021	Journal of Retailing and Consumer Services 58,102226	122
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 4	Peer influence in Adolescence: Public-Health Implications for COVID-19 <i>Открытый доступ</i>	Andrews, J.L., Foulkes, L., Blakemore, S.-J.	2020	Trends in Cognitive Sciences 24(8), c. 585-587	97
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 5	The impact of the control measures during the COVID-19 outbreak on air pollution in China <i>Открытый доступ</i>	Fan, C., Li, Y., Guang, J., (...), Allam, M., de Leeuw, G.	2020	Remote Sensing 12(10),1613	92
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 6	Parental acceptability of COVID-19 vaccination for children under the age of 18 years: Cross-sectional online survey <i>Открытый доступ</i>	Zhang, K.C., Fang, Y., Cao, H., (...), Zhou, X., Wang, Z.	2020	JMIR Pediatrics and Parenting 3(2),e24827	88
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 7	Neglected microplastics pollution in global COVID-19: Disposable surgical masks <i>Открытый доступ</i>	Shen, M., Zeng, Z., Song, B., (...), Zeng, G., Xiao, R.	2021	Science of the Total Environment 790,148130	65
	Просмотр краткого описания <a href="#">View at Publisher</a> Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 8	A multi-level influence model of COVID-19 themed cybercrime <i>Открытый доступ</i>	Naidoo, R.	2020	European Journal of Information Systems 29(3), c. 306-321	60

# Статьи

- Dror, A.A., Eisenbach, N., Taiber, S. et al. Vaccine hesitancy: the next challenge in the fight against COVID-19. *Eur J Epidemiol* **35**, 775–779 (2020). <https://doi.org/10.1007/s10654-020-00671-y>


[Вернуться к результатам](#) | [Назад](#) 15 из 25 896 [Далее](#) >

[Скачать](#) [Печать](#) [Электронная почта](#) [Сохранить в PDF](#) [Сохранить в список](#) [Еще...](#)

*European Journal of Epidemiology* • Открытый доступ • Том 35, Выпуск 8, Страницы 775 - 779 • 1 August 2020

Тип документа  
Статья • Bronze Open Access • Green Open Access  
Тип источника  
Журнал  
ISSN  
03932990  
DOI  
10.1007/s10654-020-00671-y  
[Смотреть больше](#) ▾

## Vaccine hesitancy: the next challenge in the fight against COVID-19

Dror, Amiel A.<sup>a, b</sup> ; Eisenbach, Netanel<sup>a, b</sup>; Taiber, Shahar<sup>d</sup>; Morozov, Nicole G.<sup>d</sup>; Mizrahi, Matti<sup>a, b</sup>; Zigron, Asaf<sup>b, c</sup>; Srouji, Samer<sup>b, c</sup>; Sela, Eyal<sup>a, b</sup>

 Сохранить всех в список авторов

<sup>a</sup> Department of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, Galilee Medical Center, Nahariya, Israel


<sup>b</sup> The Azrieli Faculty of Medicine, Bar-Ilan University, Safed, Israel

<sup>c</sup> Oral and Maxillofacial Department, Galilee Medical Center, Nahariya, Israel

<sup>d</sup> Department of Human Molecular Genetics and Biochemistry, Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel

744 99th percentile  
Цитаты в Scopus

69,06  
FWCI 

245  
Количество просмотров  71

[Просмотреть все параметры](#) >

 Просмотр PDF [Опции полного текста](#) ▾ [Export](#) ▾

### Краткое описание

Ключевые слова автора

Включенные в указатель  
ключевые слова

Цели устойчивого развития 2021

Темы SciVal

Хиппикаты и регистрационные  
номера CAS

Параметры


### Краткое описание


Vaccine hesitancy remains a barrier to full population inoculation against highly infectious diseases. Coincident with the rapid developments of COVID-19 vaccines globally, concerns about the safety of such a vaccine could contribute to vaccine hesitancy. We analyzed 1941 anonymous questionnaires completed by healthcare workers and members of the general Israeli population, regarding acceptance of a potential COVID-19 vaccine. Our results indicate that healthcare staff involved in the care of COVID-19 positive patients, and individuals considering themselves at risk of disease, were more likely to self-report acquiescence to COVID-19 vaccination if and when available. In contrast, parents, nurses, and medical workers not caring for SARS-CoV-2 positive patients expressed higher levels of vaccine hesitancy. Interventional educational campaigns targeted towards populations at risk of vaccine hesitancy are therefore urgently needed to combat misinformation and avoid low inoculation rates. © 2020, Springer Nature B.V.

### Ключевые слова автора

COVID-19; Healthcare staff; Israel; SARS-CoV-2 vaccine; Vaccine hesitancy; Vaccine safety

Включенные в указатель ключевые слова ▾

Цели устойчивого развития 2021  [Новое](#) ▾

Темы SciVal  ▾

### Темы SciVal

Название темы

Psychological Support; Mindfulness; COVID-19

Процентиль  
актуальности

99.997 

### Цитирования в 744 документах

Psychometric properties and measurement invariance of the Vaccination Attitudes Examination Scale (VAX) in a Spanish sample  
Espejo, B., Checa, I., Martín-Carbonell, M. (2022) *BMC Psychology*

Measuring inequalities in COVID-19 vaccination uptake and intent: results from the Canadian Community Health Survey 2021  
Guay, M., Maquiling, A., Chen, R. (2022) *Vaccine: X*

Side effects of COVID-19 vaccines and perceptions about COVID-19 and its vaccines in Bangladesh: A Cross-sectional study  
Mohsin, M., Mahmud, S., Uddin Mian, A. (2022) *Vaccine: X*

[Просмотреть все 744 цитирующих документов](#)

Сообщите мне, когда этот документ будет цитироваться в Scopus:

[Задать оповещение о цитировании](#) >

### Связанные документы

Prevalence and associated factors of emotional and behavioural difficulties during COVID-19 pandemic in children with neurodevelopmental disorders  
Nonweiler, J., Rattray, F., Baulcomb, J. (2020) *Children*

Analysis of Herd Immunity Using Vaccination and Recovery Data Sets  
Ahamed, A.M., Senthil Velan, S., Wadekar, D.I. (2021) 2021 12th International Conference on Computing Communication and Networking Technologies, ICCCN 2021

Factors associated with the intention of Syrian adult population to accept COVID-19 vaccination: a cross-sectional study  
Mohamad, O., Zamlout, A., Alkhoury, N. (2021) *BMC Public Health*

[Просмотр всех связанных документов исходя из приставных ссылок](#)

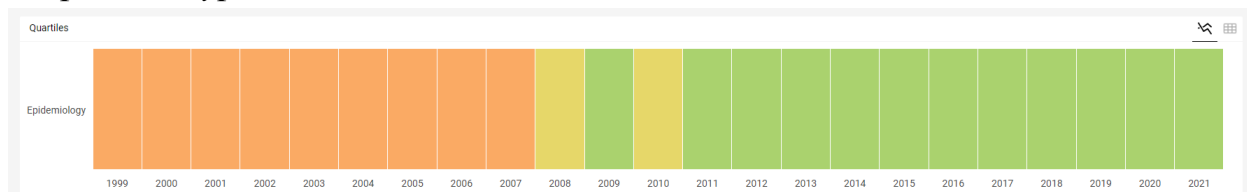
[Найти дополнительные связанные документы в Scopus исходя из следующего параметра:](#)

[Авторы](#) > [Ключевые слова](#) >

Импакт-фактор журнала:

CiteScore 2021	15.5
SJR 2021	3.920
SNIP 2021	4.425

*Квартиль журанал:*



*Индекс Хирша основных авторов:*

*Dror, Amiel A.*

Параметры

43	19	2 032
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в 1880 документах

*Eisenbach, Netanel*

Параметры

18	7	868
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в 856 документах

*Taiber, Shahr*

Параметры

16	8	882
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в 881 документе

*Srouji, Samer*

Параметры

63	26	2 618
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в 2416 документах

*Sela, Eyal*

Параметры

39	11	995
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в 978 документах

- *Jeyanathan, M., Afkhami, S., Smaill, F. et al. Immunological considerations for COVID-19 vaccine strategies. Nat Rev Immunol 20, 615–632 (2020). <https://doi.org/10.1038/s41577-020-00434-6>*

[Вернуться к результатам](#) | [Назад](#) 37 из 25 896 [Далее](#) >

[Скачать](#) [Печать](#) [Электронная почта](#) [Сохранить в PDF](#) [Сохранить в список](#) [Еще...](#)

Тип документа  
Обзор • [Bronze Open Access](#) • [Green Open Access](#)  
Тип источника  
Журнал  
ISSN  
14741733  
DOI  
10.1038/s41577-020-00434-6  
[Смотреть больше](#) ▾

*Nature Reviews Immunology* • [Открытый доступ](#) • Том 20, Выпуск 10, Страницы 615 – 632 • 1 October 2020

# Immunological considerations for COVID-19 vaccine strategies

Jeyanathan, Mangalakumari<sup>a, b, c</sup>; Afkhami, Sam<sup>a, b, c</sup>; Smaill, Fiona<sup>b, c</sup>;

Miller, Matthew S.<sup>a, c, d</sup>; Lichty, Brian D.<sup>a, b</sup> [✉](#); Xing, Zhou<sup>a, b, c</sup> [✉](#)

[Сохранить всех в список авторов](#)

<sup>a</sup> McMaster Immunology Research Centre, McMaster University, Hamilton, ON, Canada  
<sup>b</sup> Department of Pathology and Molecular Medicine, McMaster University, Hamilton, ON, Canada  
<sup>c</sup> Michael G. DeGroote Institute for Infectious Disease Research, McMaster University, Hamilton, ON, Canada  
<sup>d</sup> Department of Biochemistry and Biomedical Sciences, McMaster University, Hamilton, ON, Canada

470 90th percentile  
Цитаты в Scopus

19,1  
FWCI [📊](#)

100  
Количество просмотров [📊](#) [Просмотреть все параметры](#) >

[Просмотр PDF](#) [Опции полного текста](#) ▾ [Export](#) ▾

Краткое описание  
Включенные в указатель  
ключевые слова  
Цели устойчивого развития 2021  
Темы SciVal  
Химикаты и регистрационные  
номера CAS  
[Параметры](#)

Краткое описание  
The coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic caused by severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) is the most formidable challenge to humanity in a century. It is widely believed that prepandemic normalcy will never return until a safe and effective vaccine strategy becomes available and a global vaccination programme is implemented successfully. Here, we discuss the immunological principles that need to be taken into consideration in the development of COVID-19 vaccine strategies. On the basis of these principles, we examine the current COVID-19 vaccine candidates, their strengths and potential shortfalls, and make inferences about their chances of success. Finally, we discuss the scientific and practical challenges that will be faced in the process of developing a successful vaccine and the ways in which COVID-19 vaccine strategies may evolve over the next few years. © 2020, Springer Nature Limited.

## Цитирования в 470 документах

Promotion of neutralizing antibody-independent immunity to wild-type and SARS-CoV-2 variants of concern using an RBD-Nucleocapsid fusion protein

Castro, J.T., Azevedo, P., Fumagalli, M.J. (2022) *Nature Communications*

The molecular basis of the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (sars-cov-2)

Al-Othman, N., Rabayaa, M., Ghanim, M. (2022) *Palestinian Medical and Pharmaceutical Journal*

Diagnosing COVID-19 using artificial intelligence: a comprehensive review

Khanna, V.V., Chadaga, K., Sampathila, N. (2022) *Network Modeling Analysis in Health Informatics and Bioinformatics*

[Просмотреть все 470 цитирующих документов](#)

Сообщайте мне, когда этот документ будет цитироваться в Scopus:

[Задать оповещение о цитировании](#) >

## Связанные документы

COVID-19 immunity and vaccines: What a pharmacist needs to know

Darwish, R.M. (2021) *Asian Biomedicine*

What are the roles of antibodies versus a durable, high quality T-cell response in protective immunity against SARS-CoV-2?

Hellerstein, M. (2020) *Vaccine: X*

## Темы SciVal [📊](#)

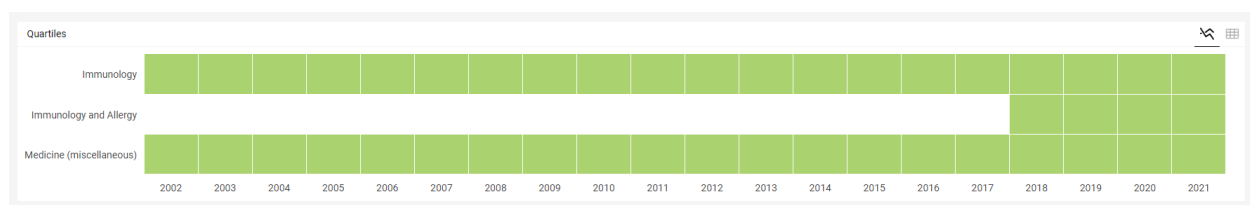
Название темы  
Nasopharyngeal Swabs; Serologic Tests; COVID-19

Процентиль  
актуальности  
99.998 [📊](#)

## Импакт-фактор журнала:

CiteScore 2021	<a href="#">📊</a>
70.8	
SJR 2021	<a href="#">📊</a>
17.109	
SNIP 2021	<a href="#">📊</a>
8.566	

## Квартиль журанал:



*Индекс Хирша основных авторов:*

*Jeyanathan, Mangalakumari*

Параметры

49	24	2 321
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирование в 1911 документах

*Afkhami, Sam*

Параметры

29	15	1 107
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в 956 документах

*Smaill, Fiona*

Параметры

166	46	7 534
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в 6912 документах

*Miller, Matthew S.*

Параметры

76	25	2 451
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирование в 1981 документе

*Lichty, Brian D.*

Параметры

103	44	6 686
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в 4506 документах

*Xing, Zhou*

Параметры

217	59	13 043
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в 10153 документах



- *Neumann-Böhme, S., Varghese, N.E., Sabat, I. et al. Once we have it, will we use it? A European survey on willingness to be vaccinated against COVID-19. Eur J Health Econ 21, 977–982 (2020). <https://doi.org/10.1007/s10198-020-01208-6>*

[← Вернуться к результатам](#) | [← Назад](#) 32 из 2 680 [Далее →](#)

[Скачать](#) [Печать](#) [Электронная почта](#) [Сохранить в PDF](#) [Сохранить в список](#) [Еще...](#)

*European Journal of Health Economics* • Открытый доступ • Том 21, Выпуск 7, Страницы 977 – 982 • 1 September 2020

Тип документа  
Редакционная статья • Hybrid Gold Open Access • Green Open Access  
Тип источника  
Журнал  
ISSN  
16187598  
DOI  
10.1007/s10198-020-01208-6  
[Смотреть больше](#) ▾

## Once we have it, will we use it? A European survey on willingness to be vaccinated against COVID-19

Neumann-Böhme, Sebastian<sup>a</sup> [✉](#); Varghese, Nirosha Elsem<sup>b</sup>; Sabat, Iryna<sup>c</sup>; Barros, Pedro Pita<sup>c</sup>; Brouwer, Werner<sup>a, d</sup>; van Exel, Job<sup>a, d</sup>; Schreyögg, Jonas<sup>a</sup>; Stargardt, Tom<sup>a</sup>

[Сохранить всех в список авторов](#)

<sup>a</sup> Erasmus School of Health Policy and Management, Erasmus University Rotterdam, Rotterdam, Netherlands

<sup>b</sup> Centre for Research on Health and Social Care Management, CERQAS, Bocconi University, Milan, Italy

<sup>c</sup> Nova School of Business and Economics, Carcavelos, Portugal

<sup>d</sup> Erasmus School of Economics, Erasmus University Rotterdam, Rotterdam, Netherlands

[Просмотр дополнительных организаций](#) ▾

446 99th percentile  
Цитаты в Scopus

108,76  
FWCI [?](#)

106  
Количество просмотров [?](#) [?](#)

[Просмотреть все параметры](#) >

[Просмотр PDF](#) [Опции полного текста](#) ▾ [Export](#) ▾

[Включенные в указатель  
ключевые слова](#)

Цели устойчивого развития 2021

Темы SciVal

Химикаты и регистрационные  
номера CAS

Параметры

Сведения о финансировании

Включенные в указатель ключевые слова

Цели устойчивого развития 2021 [?](#) [Новое](#)

Темы SciVal [?](#)

Химикаты и регистрационные номера CAS

Параметры

Темы SciVal [?](#)

Название темы Vaccine Hesitancy; Measles; Anti-Vaccination Movement

Процентиль  
актуальности 99.929 [?](#)

Цитирования в 446 документах

Safety, immunogenicity, efficacy, and acceptability of COVID-19 vaccination in people with multiple sclerosis: A narrative review

Capone, F., Rossi, M., Cruciani, A. (2023) *Neural Regeneration Research*

Hesitancy about COVID-19 vaccination among pregnant women: a cross-sectional study based on the health belief model

Firouzbakht, M., Sharif Nia, H., Kazeminavaei, F. (2022) *BMC Pregnancy and Childbirth*

Children's rates of COVID-19 vaccination as reported by parents, vaccine hesitancy, and determinants of COVID-19 vaccine uptake among children: a multi-country study from the Eastern Mediterranean Region

Khatatbeh, M., Albalas, S., Khatatbeh, H. (2022) *BMC Public Health*

[Просмотреть все 446 цитирующих документов](#)

Сообщайте мне, когда этот документ будет цитироваться в Scopus:

[Задать оповещение о цитировании](#) >

Связанные документы

COVID-19 vaccine-taking hesitancy among Bangladeshi people: knowledge, perceptions and attitude perspective

Hossain, E., Rana, J., Islam, S. (2021) *Human Vaccines and Immunotherapeutics*

The image of vaccination in Slovenia: attitudes toward the effectiveness, safety, and importance of vaccination—a population based survey

Učakar, V., Vrdelja, M. (2021) *Journal of Public Health (Germany)*

Импакт-фактор журнала:

CiteScore 2021

5.2

[?](#)

SJR 2021

0.873

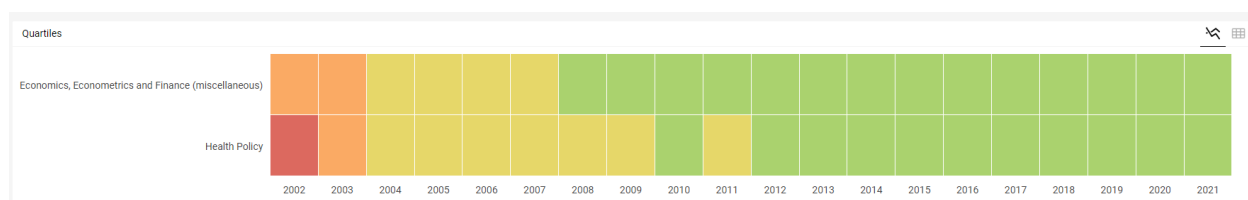
[?](#)

SNIP 2021

1.577

[?](#)

Квартиль журанал:



*Индекс Хирша основных авторов:*

*Barros, Pedro Pita*

Параметры

102

Документы

24

*h*-индекс

2 105

Цитирования в 1979 документах

*Brouwer, Werner*

Параметры

295

Документы

55

*h*-индекс

10 006

Цитирования в 6285 документах

*van Exel, Job*

Параметры

221

Документ

48

*h*-индекс

6 925

Цитирования в 4765 документах

*Schreyögg, Jonas*

Параметры

127

Документы

29

*h*-индекс

3 253

Цитирования в 2836 документах

*Stargardt, Tom*

Параметры

81

Документ

22

*h*-индекс

2 048

Цитирования в 1926 документах

- Chauhan, G., Madou, M. J., Kalra, S., Chopra, V., Ghosh, D., & Martinez-Chapa, S. O. (2020). Nanotechnology for COVID-19: Therapeutics and vaccine research. *ACS Nano*, 14(7), 7760-7782. doi:10.1021/acsnano.0c04006

[← Вернуться к результатам](#) | [← Назад](#) 89 из 2680 [Далее →](#)

[Скачать](#) [Печать](#) [Электронная почта](#) [Сохранить в PDF](#) [Сохранить в список](#) [Еще...](#)

Тип документа  
Обзор • Green Open Access  
Тип источника  
Журнал  
ISSN  
19360851  
DOI  
10.1021/acsnano.0c04006  
[Смотреть больше](#)

*ACS Nano* • Открытый доступ • Том 14, Выпуск 7, Страницы 7760 – 7782 • 28 July 2020

## Nanotechnology for COVID-19: Therapeutics and Vaccine Research

[Chauhan, Gaurav<sup>a</sup>](#) ; [Madou, Marc J.<sup>a, b</sup>](#) ; [Kalra, Sourav<sup>d</sup>](#);  
[Chopra, Vianni<sup>c</sup>](#); [Ghosh, Deepa<sup>c</sup>](#); [Martinez-Chapa, Sergio O.<sup>a</sup>](#)

Сохранить всех в список авторов

<sup>a</sup> School of Engineering and Sciences Tecnologico de Monterrey, Monterrey, Nuevo Leon, 64849, Mexico

<sup>b</sup> Department of Mechanical and Aerospace Engineering, University of California Irvine, Irvine, 92697, CA, United States

<sup>c</sup> Habitat Centre, Institute of Nano Science and Technology, Phase 10, Mohali, Punjab, 160062, India

<sup>d</sup> National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Department of Pharmaceutical Technology (Process Chemistry), S.A.S. Nagar, Punjab, 160062, India

192 99th percentile  
Цитаты в Scopus

8,71  
FWCI

83  
Количество просмотров

[Просмотреть все параметры](#)

Просмотр PDF [Опции полного текста](#) [Export](#)

### Краткое описание

Ключевые слова автора

Информация химической базы  
данных Reaxys

Включенные в указатель  
ключевые слова

Цели устойчивого развития 2021

Темы SciVal

Химикаты и регистрационные  
номера CAS

### Краткое описание

The current global health threat by the novel coronavirus disease 2019 (COVID-19) requires an urgent deployment of advanced therapeutic options available. The role of nanotechnology is highly relevant to counter this "virus" nano enemy. Nano intervention is discussed in terms of designing effective nanocarriers to counter the conventional limitations of antiviral and biological therapeutics. This strategy directs the safe and effective delivery of available therapeutic options using engineered nanocarriers, blocking the initial interactions of viral spike glycoprotein with host cell surface receptors, and disruption of virion construction. Controlling and eliminating the spread and reoccurrence of this pandemic demands a safe and effective vaccine strategy. Nanocarriers have potential to design risk-free and effective immunization strategies for severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 vaccine candidates such as protein constructs and nucleic acids. We discuss recent as well as ongoing nanotechnology-based therapeutic and prophylactic strategies to fight against this pandemic, outlining the key areas for nanoscientists to step in. © 2020 American Chemical Society. All rights reserved.

### Темы SciVal

Название темы

Doxorubicin; Nanomedicine; COVID-19

Процентиль  
актуальности

99.424

### Цитирования в 192 документах

A computational study of metal–organic frameworks (MOFs) as potential nanostructures to combat SARS-CoV-2  
Dahri, M., Sadeghi, M.M., Abolmaali, S.S. (2022) *Scientific Reports*

Nanocarriers for effective delivery: modulation of innate immunity for the management of infections and the associated complications

Ko, C.-N., Zang, S., Zhou, Y. (2022) *Journal of Nanobiotechnology*

Development of a rapid in vitro pre-screen for distinguishing effective liposome-adjutant delivery systems

Feather, L.A.J., Nadella, V., Kastner, E. (2022) *Scientific Reports*

[Просмотреть все 192 цитирующих документов](#)

Сообщайте мне, когда этот документ будет цитироваться в Scopus:

[Задать оповещение о цитировании](#)

### Связанные документы

COVID-19 immunity and vaccines: What a pharmacist needs to know

Darwish, R.M. (2021) *Asian Biomedicine*

What are the roles of antibodies versus a durable, high quality T-cell response in protective immunity against SARS-CoV-2?

Hellerstein, M. (2020) *Vaccine: X*

Essential considerations during vaccine design against COVID-19 and review of pioneering vaccine candidate platforms  
Bayat, M., Asemani, Y., Najafi, S. (2021) *International Immunopharmacology*

## Импакт-фактор журнала:

CiteScore 2021

24.3



SJR 2021

4.611

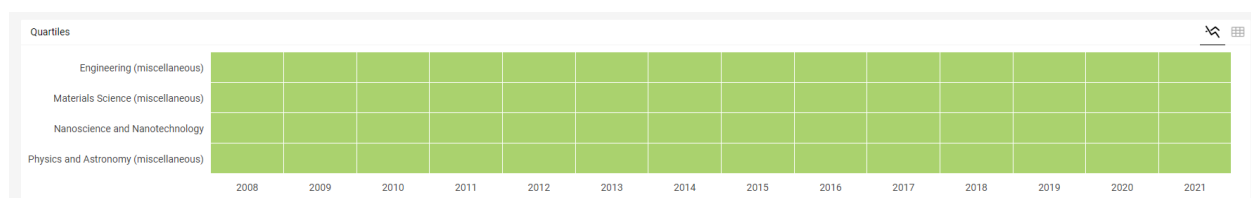


SNIP 2021

2.479



## Квартиль журанал:



*Индекс Хирша основных авторов:*  
*Chauhan, Gaurav*

#### Параметры

34  
Документы

15  
*h*-индекс

887  
Цитирования в 824 документах

*Madou, Marc J.*

#### Параметры

418  
Документы

63  
*h*-индекс

12 602  
Цитирования в 7770 документах

*Kalra, Sourav*

#### Параметры

35  
Документы

14  
*h*-индекс

879  
Цитирования в 837 документе

*Chopra, Gianni*

#### Параметры

17  
Документы

8  
*h*-индекс

346  
Цитирования в 332 документах

*Ghosh, Deepa*

#### Параметры

28  
Документы

10  
*h*-индекс

465  
Цитирования в 444 документах

*Martinez-Chapa, Sergio O.*

#### Параметры

137  
Документы

19  
*h*-индекс

1 539  
Цитирования в 1344 документах

- *Bernal, J. L., Andrews, N., Gower, C., Gallagher, E., Simmons, R., Thelwall, S., . . . Ramsay, M. (2021). Effectiveness of covid-19 vaccines against the B.1.617.2 (delta) variant. New England Journal of Medicine, 385(7), 585-594. doi:10.1056/NEJMoa2108891*

[Вернуться к результатам](#) | [Назад](#) 4 из 25 896 [Далее](#) >

[Скачать](#) [Печать](#) [Электронная почта](#) [Сохранить в PDF](#) [Сохранить в список](#) [Еще...](#)

**Тип документа**  
Статья • [Bronze Open Access](#) • [Green Open Access](#)  
**Тип источника**  
Журнал  
**ISSN**  
00284793  
**DOI**  
10.1056/NEJMoa2108891  
[Смотреть больше](#) >

*New England Journal of Medicine* • [Открытый доступ](#) • Том 385, Выпуск 7, Страницы 585 - 594 • 12 August 2021

## Effectiveness of Covid-19 Vaccines against the B.1.617.2 (Delta) Variant

[Bernal, Jamielopez](#)<sup>a, b, c</sup> [✉](#); [Andrews, Nick](#)<sup>a, b</sup>; [Gower, Charlotte](#)<sup>a</sup>; [Gallagher, Eileen](#)<sup>a</sup>; [Simmons, Ruth](#)<sup>a</sup>; [Thelwall, Simon](#)<sup>a</sup>; [Stowe, Julia](#)<sup>a</sup>; [Tessier, Elise](#)<sup>a</sup>; [Groves, Natalie](#)<sup>a</sup>; [Dabrera, Gavin](#)<sup>a</sup>; [Myers, Richard](#)<sup>a</sup>; [Campbell, Colin N.J.](#)<sup>a, b</sup>

[Просмотр дополнительных авторов](#) > [Сохранить всех в список авторов](#)

<sup>a</sup> Public Health England, United Kingdom

<sup>b</sup> Natl. Inst. of Health Research (NIHR) Health Protection Research Unit in Vaccines and Immunisation, London School of Hygiene and Tropical Medicine, United Kingdom

<sup>c</sup> NIHR Health Protection Research Unit in Respiratory Infections, Imperial College, London, United Kingdom

<sup>d</sup> Guy's and St. Thomas' Hospital NHS Trust, London, United Kingdom

[Просмотр дополнительных организаций](#) >

**1133**<sup>99th</sup>  
percentile  
Цитаты в Scopus

**478,13**  
FWCI [?](#)

**157**  
Количество  
просмотров

[?](#)

[Просмотреть все  
параметры](#) >

[Опции полного текста](#) > [Export](#) >

### Краткое описание

Включенные в указатель  
ключевые слова

Цели устойчивого развития 2021

Темы SciVal

Химикаты и регистрационные  
номера CAS

Параметры

### Краткое описание

**BACKGROUND** The B.1.617.2 (delta) variant of the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2), the virus that causes coronavirus disease 2019 (Covid-19), has contributed to a surge in cases in India and has now been detected across the globe, including a notable increase in cases in the United Kingdom. The effectiveness of the BNT162b2 and ChAdOx1 nCoV-19 vaccines against this variant has been unclear. **METHODS** We used a test-negative case-control design to estimate the effectiveness of vaccination against symptomatic disease caused by the delta variant or the predominant strain (B.1.1.7, or alpha variant) over the period that the delta variant began circulating. Variants were identified with the use of sequencing and on the basis of the spike (S) gene status. Data on all symptomatic sequenced cases of Covid-19 in England were used to estimate the proportion of cases with either variant according to the patients' vaccination status. **RESULTS** Effectiveness after one dose of vaccine (BNT162b2 or ChAdOx1 nCoV-19) was notably lower among persons with the delta variant (30.7%; 95% confidence interval [CI], 25.2 to 35.7) than among those with the alpha variant (48.7%; 95% CI, 45.5 to 51.7); the results were similar for both vaccines. With the BNT162b2 vaccine, the effectiveness of two doses was 93.7% (95% CI, 91.6 to 95.3) among persons with the alpha variant and 88.0% (95% CI, 85.3 to 90.1) among those

### Темы SciVal [?](#)

Название темы

Nasopharyngeal Swabs; Serologic Tests; COVID-19

Процентиль  
актуальности

99.998 [?](#)

*Импакт-фактор журнала:*

### Цитирования в 1133 документах

Large interfacial relocation in RBD-ACE2 complex may explain fast-spreading property of Omicron

Shirzadeh, M., Monhemi, H., Eftekhari, M. (2022) *Journal of Molecular Structure*

Severity of COVID-19 cases in the months of predominance of the Alpha and Delta variants

Florensa, D., Mateo, J., Spaiac, R. (2022) *Scientific Reports*

Reports of acute adverse events in mRNA COVID-19 vaccine recipients after the first and second doses in Japan

Akaiishi, T., Onodera, T., Takahashi, T. (2022) *Scientific Reports*

[Просмотреть все 1133 цитирующих документов](#)

Сообщайте мне, когда этот документ будет цитироваться в Scopus:

[Задать оповещение о цитировании](#) >

### Связанные документы

COVID-19 immunity and vaccines: What a pharmacist needs to know

Darwish, R.M. (2021) *Asian Biomedicine*

What are the roles of antibodies versus a durable, high quality T-cell response in protective immunity against SARS-CoV-2?

Hellerstein, M. (2020) *Vaccine: X*

Essential considerations during vaccine design against COVID-19 and review of pioneering vaccine candidate platforms

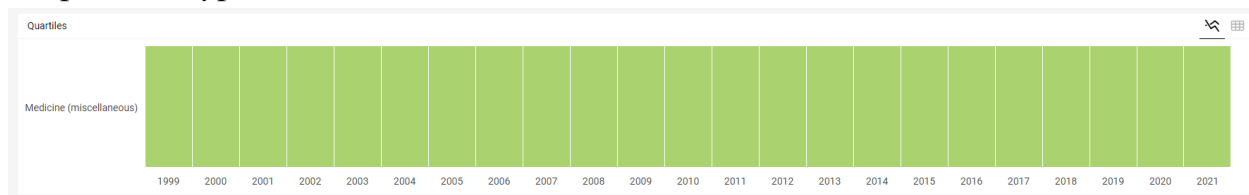
Bayat, M., Asemani, Y., Najafi, S. (2021) *International Immunopharmacology*

[Просмотр всех связанных документов исходя из приставочных ссылок](#)

Найти дополнительные связанные документы в Scopus исходя из следующего параметра:

CiteScore 2021	110.5
SJR 2021	24.907
SNIP 2021	20.135

*Квартиль журанал:*



*Индекс Хирша основных авторов:*

*Bernal, Jamielopez*

Параметры

60	26	5 997
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в <b>5192</b> документах

*Andrews, Nick*

Параметры

496	83	27 112
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в <b>18857</b> документах

*Gallagher, Eileen*

Параметры

20	11	3 762
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в <b>3063</b> документах

*Simmons, Ruth*

Параметры

55	21	3 136
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в <b>2774</b> документах

*Stowe, Julia*

## Параметры

73	29	4 841
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирование в 4773 документах

*Dabrera, Gavin*

## Параметры

85	21	5 136
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в 4795 документах

*Myers, Richard*

## Параметры

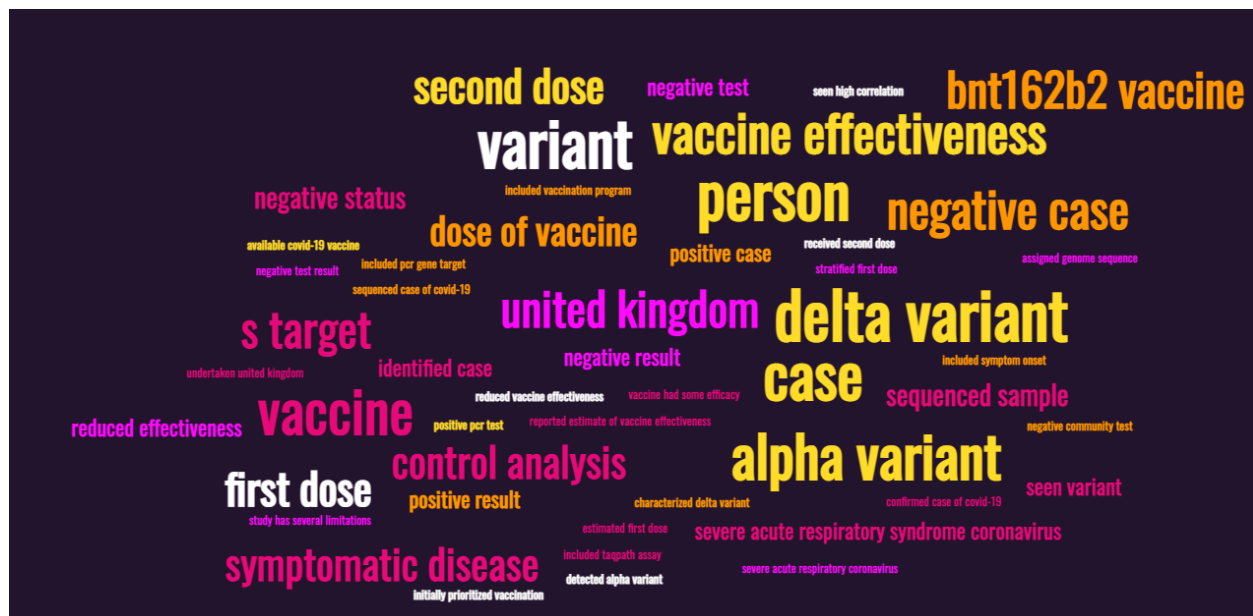
74	34	6 706
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в 5762 документах

*Campbell, Colin N.J.*

## Параметры

42	15	2 704
Документы	<i>h</i> -индекс	Цитирования в 2555 документах

*Наиболее частые слова статьи:*



## **Вывод**

- *Публикации по данной тематике начали выходить в большом количестве к середине 2020 года, причем большинство из них публиковалось в медицинских журналах, либо же журналах о современных технологиях. Статьи по данной теме имеют разный смысл, одни рассказывают о статистике принятия вакцины и её последствиях, в то время как другие о том, насколько сильно она может помочь в борьбе с эпидемией. Также достаточно большое количество статей ссылаются на издания авторов в начале пандемии (2019 году). Следует отметить, что по данной тематике достаточно много новых авторов. Тема продолжает свое развитие и по сей день, но уже с менее высокой скоростью.*